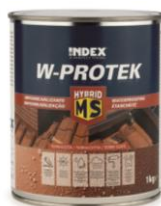


## MS-IS

1 kg



5kg



### ZERTIFIKATE



**ISEGA**

**CE**

23

Técnicas Expansivas, S. L.  
C/ Segador, 13  
26006 Logroño (La Rioja) SPAIN

MSISX00

EN 1504-2:2004

DoP: MS-IS – [www.indexfix.com](http://www.indexfix.com)

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Einkomponentiger wasserdichter Dichtstoff auf MS-Hybrid-Polymer-Basis zur Abdichtung horizontaler und vertikaler Flächen.

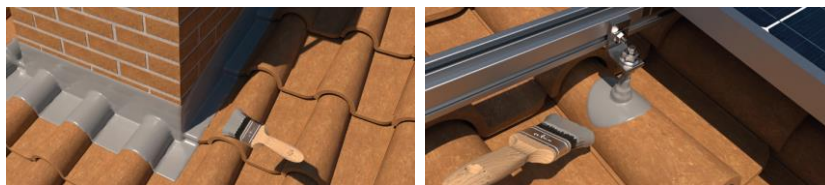
### MERKMALE

- Einkomponentig, verarbeitungsfertig. Niedrige Viskosität
- Frei von Lösemitteln und Diisocyanaten
- Entspricht der Norm EN 1504-2:2004
- Einfache Anwendung, ausgezeichnete Handhabung; kann in bis zu 2 Schichten aufgetragen werden, insgesamt max. 2 mm.
- Beständig im Temperaturbereich von -40 °C bis +80 °C
- Hervorragende Haftung auf vielen abgenutzten und feuchten Oberflächen und Materialien (z. B. Beton, Holz, Keramik, Metall usw.) - auch ohne Grundierung.
- Regenfest auch 2 Stunden nach dem Auftragen (bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)
- Gute Abdichtung von Rissen, dampfdurchlässig
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien.
- Beständig gegen UV-Strahlung und Umgebungseinwirkungen.
- Überstreichbar
- Kann in einem Temperaturbereich von +5 °C bis +40 °C aufgetragen werden
- Schnelle Aushärtezeit
- Die Oberfläche ist nach dem Aushärten nicht klebrig
- Verbrauch: 1,4 kg/m<sup>2</sup> (bei 1 mm Schichtdicke) und 2 kg/m<sup>2</sup> (bei 2 mm Schichtdicke mit Verstärkungsnetz)

### ANWENDUNGEN

- Zum Abdichten von Nuten, Rohrdurchlässen, Dachfenstern und Oberlichtern, mit verschiedenen Durchdringungen, Kamineinfassungen usw.
- Zum Abdichten von Leckagen und Rissen aller Art in Dächern und Wänden.
- Zum Abdichten von Innen- und Außenfugen
- Zum Schutz von Holzkonstruktionen
- Für die Haftung ist die Flüssigmembran nicht für die Anwendung auf Oberflächen geeignet
- Die flüssige Membran eignet sich nicht für den Einsatz auf Flächen, auf denen über einen längeren Zeitraum Wasser gestanden hat

### ANWENDUNGSBEISPIELE



### VERWENDBARE MATERIALIEN



1. SORTIMENT						
POS.	ART.-NR.	GRÖSSE	FOTO	FARBE	MATERIAL	
1	MSISG01	1 kg			Wasserdichter Dichtstoff, grau, auf MS-Hybrid-Polymer-Basis Format: 1 kg Dose	12
2	MSISG05	5 kg			Wasserdichter Dichtstoff, grau, auf MS-Hybrid-Polymer-Basis Format: 5 kg Dose	12
3	MSIST01	1 kg			Wasserdichter Dichtstoff, Ziegelfarbe, auf MS-Hybrid-Polymer-Basis Format: 1 kg Dose	12
4	MSIST05	5 kg			Wasserdichter Dichtstoff, Ziegelfarbe, auf MS-Hybrid-Polymer-Basis Format: 5 kg Dose	12

## 2. TECHNISCHE MERKMALE

### 2.1 MS-IS nicht ausgehärtet

Merkmal	Richtlinie	Einheit	Wert
Basis	[--]	[--]	Hybrid-Polymer
Konsistenz	[--]	[--]	Flüssiger Dichtstoff, grau oder Ziegelfarbe, mit niedriger Viskosität
Härtungssystem	[--]	[--]	Luftfeuchtigkeit
Hautbildung	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	Minuten	20-40
Aushärtezeit	23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit	Stunden/mm	3
Anwendungstemperatur	[--]	°C	+5 bis +40

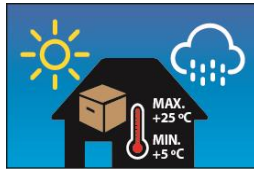
### 3.2 MS-IS ausgehärtet

Merkmal	Richtlinie	Einheit	Wert
Shore-Härte A	ISO 868	[--]	25-30
Volumenschwund	ISO 10563	%	< 3
Zugfestigkeit	ISO 37	MPa	1-1,2
Zugfestigkeit	(100 %) ISO 37	MPa	0,6-0,7
Bruchdehnung	ISO 37	%	280-380
Wasserdichtigkeit	DIN 1048	[--]	Erfüllt
Begehbarkeit	P2	[--]	Konstant
Verarbeitungstemperatur	[--]	°C	-40 bis +80

#### 4. LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Produkt an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C bis +25 °C aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen schützen.

Haltbarkeit bei ungeöffneter Kartusche: 15 Monate nach Herstellungsdatum. Das Verfalldatum ist außen an der Kartusche angegeben.



#### 5. ANWENDUNG DES PRODUKTS

##### Verarbeitung

1. Die Auftragsfläche muss sauber, staub- und fettfrei sein. Lose und schlecht haftende Teile entfernen.
2. Vor Gebrauch schütteln. Unverdünnt mit Pinsel, Rolle oder Spachtel auftragen.
3. Die Flüssigmembran haftet hervorragend auf vielen Untergründen wie Beton, Zement, Glas, Keramik, Ziegeln, Holz, Metall (Aluminium, Stahl, Zink, Kupfer usw.). In jedem Fall empfiehlt es sich, vor der Anwendung einen Haftungstest vorzunehmen.
4. Die Flüssigmembran kann ohne Grundierung und auf feuchten Untergründen verwendet werden. Sie sollte jedoch nicht bei stehendem Wasser eingesetzt werden.
5. Die Flüssigmembran vor Gebrauch aufrühren. Mit Rolle oder Pinsel in zwei Schichten mit einer Gesamtdicke von 2 mm auftragen. Die zweite Schicht darf erst nach vollständiger Aushärtung der ersten Schicht (nach 3 Stunden bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) aufgetragen werden
6. Nach 12 Stunden (bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) muss die Arbeitsfläche trocken und gebrauchsfertig sein.
7. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, müssen die Dehnungsfugen im Voraus ausreichend dimensioniert werden. Er muss auf einem geeigneten Untergrund aufgebracht werden und darf nicht an der Flüssigmembran haften (z. B. Polyethylenschaum). Um optimale elastische Eigenschaften des Dichtstoffes zu erreichen, wird empfohlen, die Dehnungsfuge mit einem Verhältnis von Breite zu Tiefe von 2:1 auszuführen, z. B. maximal 1:1, minimale Fugenbreite 6 mm, maximale Fugenbreite 20 mm.
8. Werkzeuge und frischer Dichtstoff können mit Alkohol entfernt werden. Im ausgehärteten Zustand muss dies mechanisch erfolgen.

##### Ausnutzung der Kartusche

Verbrauch: 1,4 kg/m<sup>2</sup> (bei 1 mm Schichtdicke) und 2 kg/m<sup>2</sup> (bei 2 mm Schichtdicke mit Verstärkungsnetz)